易通變

七

詳校官中書臣葉元符
靈臺郎臣倪廷梅覆勘

欽定四庫全書

易通變卷十四

宋 張行成 撰

十六位衍數計實數而二數各數自元得十四至世得二十六以四而進共八十十之八也計因數而二數通數自元得十至世得四十以十而進共一百十之十也若六十四位則實數共五百七十六三十六之十六也案五百七十六永樂大典本及宋本俱無六字今據文增入因數共一千二百九十六三十六之三十六也位數有十六相因為用不同者十實不同者七二二與一三三三與二四

二三與一四三數大同小異案二二與一三永樂大典本及宋本皆無一字今改正變數有十六相因為用不同者九實用者七天四地四以四千三百二十一數奉天則天四地三也百四十四為陽中陰十二萬九千六百為陰中陽皆伏居中位不在循環之例四周為十二辰通交數則天七地七七也

皇極十六位數天門四位數均之各三地戶四位數均之各七人路鬼方各四位數均之皆五洛書五行用數鬼方數三人路數七天門地戶皆五天地人物之用不

同也皇極以四位為一者天之地之用也以天地為體以相交為用所按皇極以四位至此永樂大典本誤作小註今改正謂天地交而萬物通兩者交通成和而物生也洛書以一位為一者地之物之用也以人物為體以天地為用所謂受天地之中以生冲氣以為和也

皇極第一變十六位實用者七數至震卦得千萬則九十七數中第八數也若以十六大數計之則至於兆矣第二變六十四位實用十五數至坤卦得三十一兆則

九十七數中第十八數也若以十六大數計之則至於載矣故先生經世以一物之物當兆物而地之六變以坤當無極之數也第三變二百五十六位實用三十一數第四變一千二十四位實用六十三數則細析九十七數之小數若止論十六變之大數則無數矣自一至無極（案無字永樂大典本及宋本皆鈌今增入）大數十六者地數也自一至十變數九者天數也九十七變與八百六十四變之小數則人物之數也

皇極經世十六位數天門四位用三地戶四位用七人路鬼方各四位皆用五再變六十四位仍析為四則初變之十六位皆屬天門其地戶十六位中自分四位則天門四位用十一地戶四位用十五人路鬼方各四位皆用十三人路鬼方亦各十六位各分四位則天門四位用七地戶四位用十一人路鬼方各四位皆用九總四類用數十六而十二十二而九九而七去其重用數則自三至十五實用者七也天門十六位總八十地戶

十六位總二百八人路鬼方各十六位各總一百四十四數有十十而十之為一百實用者八故地之足數八十天門之數地之本體也人路鬼方各加六十四地户又加六十四故極於二百有八也運行數四十二起於日變三十月變十二體數八變自十二起至三十而小終用數六變自三十起至十二而小終體數起夫而終於同人則三百三十六之數也按永樂大典本及宋本則字下缺一字據文似不缺用數起小畜而終於臨則二百五十二之數也生物

數一變十二再變三十又變十二共五十四皆從十二而起元會運世之元一與十二與三百六十與四千三百二十數不同而皆以當一兼三變數則天地之數五十有五也生物數四變每變用三變各極於五十四若元會運世之世之下各加一變則年月日辰之數也其變皆三十四位之數每位統五位除本一位而八十四總之則三百三十六也葢十六位為地數地載天之氣而生物第四之一變三十則天之氣數也日數為陽數十

六位之數一一為元之元起於天門自此分道各行縱
者一二一三一四則元之會運世也三變用五十四橫
者二一三一四一則會運世之元也三變亦用五十四
單數之通一為五十五則天地本數也去一而通數之
一百八則坤之數地之二也自此縱者用橫橫者用縱
共用九位凡一百六十二數以成三百二十四去一之
外通成四百三十有二則老陽之策而偶之也通成一
百八之四以一為本以三為用故太元一首三百二十

四策則一百八之三而八十一之四也十六位者天用七地用九之數也天門地戶互以七位為用人路鬼方互以九位為體若天用九地用十六之數則五五二十五位天門地戶互以九位為用人路鬼方互以十六位為體以九為用則位數不同者十五實不同者九一五與二四二五與三四一五與四四三數大同小異變數不同者十二添四千萬與五億與一百六十七億之三數通前數共十二實用者九前數中去五萬與一千八百萬之二數而用十二萬之一數并三數當四周十八位之用是為天九地九也類推之六

十四位而至九九八十一位則同人之數也亦莫不然
内篇第十篇經世數也用日月三兩之數而變第十一
篇觀物數也用陽陰剛柔五六之數而交第十二篇通
經世觀物為一理以四象四四之數而析也
運行數天之一也以乾為主右行由人路而出左行由
鬼方而出各三變得四千三百二十於是以三十而變
皆至一十二萬九千六百若以十六位而析則生物數
也皆至六萬九千一百二十合之則一十三萬八千二

百四十也自四千三百二十或右或左又各三變會於地戶得一千八百六十六萬二千四百於是以三十而變皆至五億五千九百八十七萬二千若以十六位而析則生物數也皆至二億九千八百五十九萬八千四百合之則五億九千七百一十九萬六千八百也若以合動植交數則前三變之用當與六萬一千四百四十之數會後三變之用實與二萬八千九百八十一萬六千五百七十六之數會也推之至同人與姤之數莫不

然矣皇極第一變動植通數與生物數運行數會於泰
若倍通數而再自相交則與皇極再變生物數會
於地之損卦再随日一變三十或三十二析
之而後會於臨九百兆之數也餘變皆然

皇極經世十六位析為五百一十二位數圖

四千 三百 二十	五萬一 千八百 四十	一百 五十 五萬 五千 二百	一千八 百六十 六萬二 千七百
十三萬八千 二百四十 月 一月	一百六十五萬 八千八百八十 年 一年	四千九百七十 六萬六千四百 世 一世	五億九千七百一 十九萬六千八百 運 一運
三百 六十	四千 三百 二十	一十二 萬九 千六百	一百 五十 五萬 五千 二百
萬一千五百 二十 日 二日半	十三萬八千 二百四十 月 一月	四百一十四 萬七千二百 年 二年半	四千九百七十 六萬六千四百 世 一世
十 二	百四 十四	四千 三百 二十	五萬一 千八百 四十
三百八十四 時 一時	四千六百八 日 一日	十三萬八千 二百四十 月 一月	一百六十五萬 八千八百八十 年 一年
一為 一秒 一	十 二	三百 六十	四千 三百 二十
三十二地數 分 二分半	三百八十四 時 一時	萬一千五 百二十 日 二日半	十三萬八千 二百四十 月 一月

右十六位析五百一十二位世之世數三十二位除二位外得先生所立一運之數總三十運得履一百六十七億之數為一會

凡陰位析數皆與天之變數合而多二天餘閏而用三十地加閏而用三十二故也十六位中奇中之偶偶中之奇偶中之偶各四位皆與天數會惟奇中之奇四位不會極數算位中所無故地常晦一位雖十六用止十二也其奇中奇數皆與人數合

子雲謂地虛三康節謂地晦一觸類推之無非虛三晦一者地有四體常晦一者從天而用四四而用四三又虛三以承天故十六用十二十二用九也天數虛萬萬極地數虛一亦天無十地無一之義也

數有九十七故衍四十九得二千四百一位則數盡自一至萬萬極凡九十七數天地並用日月變數除虛數外實七十七故衍三十九得一千五百二十一位則數盡六十四卦外又有還數十三卦至旅當萬萬極為七十七

卦有六十四故衍三十二得一千二十四位至剥之數又析為三十則卦數盡衍一千二十四位者地之四變也得六十三卦之數不盡六十四之一天之變體數至同人得二十一數萬兆至姤得四十一數七秭自乾變坤四十九數至蠱自坤變乾四十九數至隨三壤之數故先生曰自泰至否則有蠱自否至泰則有隨地之變用數至臨得十八數自夬十二起至九百兆至復得三十九數千萬垓至坤得八十數二數若自一起則盡八十按二字下永樂大典本及宋本原缺一字若以六十四之六十四行為方圖總四千九

十六位四周計二百五十二中央六十二之六十二計
三千八百四十四其三千八百四十則三百八十四而
十析之也四周二百五十二則用數之用也餘四位則
存地之本於中若列為四則四維各一也故四千九十
六者二百五十六之十六也以十五為天用則三千八
百四十布於中央以一分為地本則六十四之四列於
四方交處晦一故地之用二百五十六而用數之用二
百五十二則六十三之四也其晦一之四隱於三百八

十四之中以為生物之本并在中央則天之四分於四

維則地之四一也

皇極經世再變圖

皇極初變十六位一析三十二共五百一十二卦會于地之泰數天又一變則為履此再變當為六十四位一析三十二共二千四十八卦會于地之臨數天又一變則為同人今此圖仍只作十六位依先生大小運法以履之數一百六十七億九千六百按宋本六百下多一百二字據文似衍今依永樂大典本一十六萬為一分按宋本此下缺六字以一百六十七億

九千六百一十六萬為一分一分得元之元數

四千三百二十	五萬一千八百四十	一百五十五萬五千二百	一千八百六十六萬二千四百
元之世 三十四萬五千六百分 天三十二萬四千分 年 二年半	會之世 四百一十四萬七千二百分 天三百八十八萬八千分 世 一世	運之世 一億二千四百四十一萬六千分 天一億一千六百六十四萬分 運 二運半	世之世 十四億九千二百九十九萬二千分 天十三億九千九百六十八萬分 計六百三十七億八千五百二十六萬 秒 會 一會
三百六十	四千三百二十	一十二萬九千六百	一百五十五萬五千二百
元之運 二萬八千八百分 天二萬七千分 月 二月半	會之運 三十四萬五千六百分 天三十二萬四千分 年 二年半	運之運 一千三十六萬八千分 天九百七十二萬分 世 二世半	世之運 一億二千四百四十一萬六千分 天一億一千六百六十四萬分 運 二運半
十二	百四十四	四千三百二十	五萬一千八百四十
元之會 九百六十分 天九百分 日 二日半	會之會 萬一千五百二十分 天一萬八百分 月 一月	運之會 三十四萬五千六百分 天三十二萬四千分 年 二年半	世之會 四百一十四萬七千二百分 天三百八十八萬八千分 世 一世
一時	十二	三百六十	四千三百二十
元之元 析為三十二位每位二分 半計八十分除二位五分 餘七十五分每位得萬 八百元之三十二時半計 九百秒	會之元 九百六十分 天九百分 日 二日半	運之元 二萬八千八百分 天二萬七千分 月 二月半	世之元 三十四萬五千六百分 天三十二萬四千分 年 二年半

此十六位析五百一十二位世之世數三十二位去二位數餘得一十三億九千九百六十八萬之一百六十七億九千六百一十六萬者先生大運一會之數總十二會得同人數而為一元十三億九千九百六十八萬者大運一秒之數也大畜四千萬之數者天之本數一世三十年之秒數也十三億之數三十倍大畜數則世之世九百年之秒數也是大運以世之世當一秒也十二秒為一分得履卦百六十七億

之數經世再變一位得二分半包三十小位得七十五分而九百杪則世之世之世之世八十一萬年之杪數以為二時半之積數也累十六大位又十二倍之得同人數以為一元之年其虛積之數則元之元之元之元矣先生以一杪為一年者地之細數以月日時分杪當天之大數元會運世年故也

一為一杪十二杪為一分三十分為一時天以三百六十杪為一時

地以二分半三十二時為一日地以三十分計十杪為一時一時為一日三十日

為一月地以三十時計二日半為一月十二月為一年地以三十日計一月為一年三十年為一世地以三十月計二年半為一世十二世為一運地以三十年計一世為一運三十運為一會地以三十世計二運半為一會十二會為一元地以三十運計一會為一元

經世圖極變數

一判為二而有地地數第一變四位地一自析為四用三卦其數至大有地卦大有每一位析為十六位又偶之然後與大壯數會四千三百二十也比大壯多二數者天三十地三十二故也餘皆然此一變經世未用總

一百二十八位

第二變十六位（四之四也）用七卦其數至大畜（地之大畜）每一位析為十六位又偶之然後與泰（五億五萬之數）之數會總五百一十二位

第三變六十四位（八之八也）用一十五卦其數至損（地卦）每一位析為十六位又偶之然後與臨之數會總二千四十八位

第四變二百五十六位（十六之十六也）用三十一卦其數至頤

天卦每一位析為十六位又偶之然後與復之數會總八千一百九十二位

第五變一千二十四位三十二之三十二也此外無卦名矣用六十三卦其數至剝地卦之剝每一位析為十六位又偶之然後與坤無案無永樂大典本及宋本皆誤作每今改正極之數會總三萬二千七百六十八位

易卦只用至第五變坤二載之數而未至於極先生曰坤當無極之數二載之下止餘一十六數至萬萬極實

不滿地之第六變天之第七變一變之數矣十二與三百六十與十二萬與一百六十七億與二萬八千兆與七秭此天之六變也故以為天之餘分也

坤當二載之數是時用剝反生復舊數未盡新數已生

此天道所以不窮也

天全數一當乾一變而有地有地則有二其用數十二

當夬於是成變化

第二變分為大有得三百六十統二卦通前成四卦地

長而終之乃會於大壯之數四千三百二十也地位中析數比天又多二數計四

千六百八
餘數皆然

第三變分為小畜得十二萬九千六百統四卦通前成八卦地長而終之乃會於泰之數

第四變分為履得一百六十七億九千六百一十六萬統八卦通前成十六卦地長而終之乃會於臨之數

第五變分為同人得二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億統十六卦通前成三十二卦地長而終之乃會於復之數

第六變分為姤得七秭九千五百八十萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆統三十二卦通前成六十四卦地長而終之乃會於坤之數

第七變當返於乾以剝當其數者剝即復也一陽始生即是乾矣知太始也得六十二載三千四百二萬八千六百六十六正自此數止餘十六當卦止得十二而至萬萬極矣故為餘分易卦止於六十四餘不用則無極而太極之數天之所以變易

不窮者也
經世生物十六位數至震得一千八百萬在運行數得
七變當地之大畜其十六大位中每一大位析三十二
小位去閏數二位而用三十位乃與運行泰卦之五億
數會泰一變三十而得履在經世生物六十四位中乃
當巽於天運行為第九變乃物之元也
經世十六位數再變為六十四位自乾至震天門十六
位元為之主天而地之數也自巽至坤地戶十六位世

為之主地而物之數也自泰至益鬼方十六位會爲之主地之用也自恒至否人路十六位運爲之主天之用也天門地户各當一數陽之陽陰之陰不可互變也人路鬼方共當一數陽之陰陰之陽可以互變也故先天以日月之變爲用月變十二則會數也日變三十則運數也

觀物内篇止舉十六位者一元之數也别書載六十四位之數者地之再變會之元會運世數也故外篇大小

運數至同人之數王湜疑之蓋不知此爾
會用百四十四運用三百六十合之為五百四均分之
各二百五十二乃用數之用也天一運用三百六十年
地一運用三百六十月地之一會當天之二運半故百
四十四會即當天之三百六十運也百四十四世當三百六十年百四十四月當三百六十日地以三十世為一會三十月為一世三十時為一月三十杪為一時

十二辰用于十六位地常晦一圖

巳　　　　　　　　　　申

交 巳				交 申
		午中	未寄王		
	辰寄王	辰 日盈六十　圭三時三分	未 月虛六十　圭三時三分	酉中	
	卯中	丑 三時　圭三時三分	戌 九時三十分　圭三時三分	戌寄王	
寅 交	寅	丑寄王	子中	亥	亥 交

天主四中子午卯酉也地主四季辰戌丑未也四立則
天地共之故寅申巳亥重用交數一位也論十二辰則
交數不見論五行則土數寄王地常晦一者所以承天
也閏數土為主地不承天矣
大衍五百十二卦全策數一十五萬五百二十八去陰
陽剛柔本數三百五十二而半之得七萬五千八十八
則元之元會運世四位分六十四位所得之數也會之
四位則析為十二倍矣運之四位則析為三百六十倍

矣世之四位又析為四千三百二十倍矣元會運世各
四位一大位各分十六小位共二百五十六位自大位
言之每四位中上三位數為天地變化之徑道世一位
數為萬物成體之實用自小位言之每十六位中十五
位則天運行之數其一位則地之閏數通之十六位皆
物數陰陽各半則有三十二位數也假如元四位總七
萬五千八十八元之元十六位計十六數元之會十六
位計一百九十二數元之運十六位計五千七百六十

數凡三位分四十八小位計五千九百六十八數析之
至於元之世十六位計六萬九千一百二十則六會萬
物之數偶之而一十三萬八千二百四十為十二會萬
物之數乃地生物數而天運行數在其中矣故卦氣圖
二百五十六卦總數十三萬八千二百四十得三百八
十四之三百六十者世數物數也先天圖六十卦總數
一十二萬九千六百得三百六十之三百六十者運數
天數也以元之四位推之則會運世十二位雖愈析愈

多皆至於世一位分十六位為萬物之積數以散於二百五十六卦之間元之元以千八百萬之數為一元之會以百五十萬之數為一元之運以五萬之數為一元之世以四千之數為一要之一卦皆有千八百萬之數從可知矣故世之世每位得一千八百六十六萬二千四百合十六位即與動植通數會偶而三十二之而去其二位即與先天元之辰之數合也大抵大數言其統小數言其析元之元一數即當世之世一千八百萬之數而世之世一千八百萬之數止當元之元一之數

元會運世十六大位自元至世而極故世之世十六數

與物之通數會亦猶太元方州部家相生至於七百二十九贊與一朞晝夜之數會故先生之書專謂之經世也

元之世（以三十年為一世）十六位計六萬九千一百二十年偶之則一十三萬八千二百四十年散之於卦氣圖四爻直一運每爻直九十年

會之世（以二年半三十月為一世）十六位計八十三萬九千四百四十月偶之則一百六十五萬八千八百八十月以十二

分之取一分散於卦氣圖四爻直一運每爻得九十月

運之世以一月三十日為一世十六位計二千四百八十八萬三千二百日偶之則四千九百七十六萬六千四百日以三百六十分之取一分散於卦氣圖四爻直一運每爻得九十日

世之世以二日半三十辰為一世十六位計二萬九千八百五十九萬八千四百辰偶之則五萬九千七百一十九萬六千八百辰以四千三百二十分之取一分散於卦氣圖四

爻直一運每爻得九十辰

已上四位年月日辰之數大小不等總之得三億二千四百三十八萬一百六十上三位年月日數共二千五百七十八萬一千七百六十十餘為辰數

據卦氣圖二百五十六卦每卦得數五百四十總一十三萬八千二百四十則元之世十六卦而偶之之數以此准之元之世數分二百五十六卦則會之世數當十二析之計三千七十二卦運之世數又三十析之計九

萬二千一百六十位世之世數又十二析之計一百一十萬五千九百二十卦總四數計一百二十萬一千四百八卦均為十六卦即每位得七萬五千八十八卦乃元四位所得本數元數十六會一百九十二運五千七百六十世六萬九千一百二十　案乃元四位所得本數句永樂大典本及宋本皆誤作小註而宋本并誤作乃元四位之數本數今悉改正

單用世之世一數均為十六位即每位得六萬九千一百二十卦乃元之世世一位所得本數十六位又一位分十六位即每位得二千三百二十　按乃元之世世一位所得本數句永樂大典本及宋本皆誤作小註并誤連上段為一段今改

正

單用運之世一數均為十六位即每位得五千七百六十卦乃元之運一位所得本數一位又分十六位即每位得三百六十　案乃元之運一位所得本數永樂大典本及宋本皆誤作小註今改正

單用會之世一數均為十六位即每位得一百九十二卦乃元之會一位所得本數一位又分十六位即每位得一十二

單用元之世一數均為十六位即每位得一十六卦乃元之元一位所得本數一位又分十六位即每位得一卦

以一百二十萬一千四百八卦之數極析之凡八析得二百五十六位即每位得四千六百九十三卦（元數一會十二運三百六十世四千三百二十）於中去元之世二百五十六卦外餘一百二十萬一千一百五十二卦極析之凡十析得一千二十四位每位得一千一百七十三卦若亦同上八析止得二百五十六位每位得四千六百九十二卦即是去元之數一外餘會數十二運數三百六十世數四千三百二十於中又去會之世三千七十二卦外餘一百

一十九萬八千八十卦極析之凡十一析得二千四十八位每位得五百八十五卦於中又去運之世九萬二千一百六十卦外餘一百一十萬五千九百二十卦極析之凡十三析得八千一百九十二位每位得一百三十五卦總四數計萬一千五百二十位即萬物之數也在天為萬一千五百二十策在地為萬一千五百二十位故大衍之數五十在天為五十數在地為五十位也天統乎體而用四故用數三百六十者四九也地分乎

用而用三故體數之用二百七十者三九也
元之會會之元同用十二運之世世之運同用百五十
萬元之世世之元會之運運之會同用四千三百二十
者陽之陰陰之陽位數同而互變故共用其數也元之
元一會之會百四十四運之運十二萬世之世一千八
百萬者陽之陽陰之陰位數不同而不互變故各用其
數也元之運運之元同用三百六十會之世世之會同
用五萬一千八百四十者陽之陽陰之陰位數同而互

變故亦共用其數也

元會運世之數遞降一等故先生立大小運年月日時之數亦遞降一等然位數以一位為一等如一一二一二二二之類是也位中變數以一小變為一等如一變十二得百四十四再變三十得四千三百二十之類是也運數以一大變為一等如一變一陽二變二陽三變四陽之類是也大變止於六變得三十二數而至坤同人之數則五變之初也小變體數止於十六變得六

百七十二數而至姤用數止於十二變得五百四數而至震同人之數則八變之體數臨之數則六變之用數也位中之變隨位而行位止於八八故六十四變得三十一兆之數至坤而止又析為三十二位則與大變之第四變臨卦九百兆之數會若又行為二百五十六位而變亦析為三十二則與大變之第五變復卦之數會若又行為一千二十四位而變亦析為三十二然後與大變第六變坤之數會也十六位分為四方西北東南

各用一數東北西南共一數而已一方又各分為四其數亦然至六十四卦皆可知也故地雖析一為四從天之用用三而已自一陽言之三而為四若自陰分陽言之則六而成八所以乾離坤坎各當一卦震巽艮兌共為二卦也

焦貢易四千九十六卦者爻之六變乾坤用六爻之數也康節易二百五十六卦者體之四變坎離用四位之數也葢數有十天用六地用四者天地各四體天包神

與氣為二用也經世雖止用二百五十六卦然偶之為五百一十二位一位之中包四卦四數其卦則一千二十四而偶之蓋第五變也其數則四千六百八而偶之蓋第六按六字永樂大典本缺今依宋本增入變之偶卦而加用八之一者也天之二用行乎八體之間以生物通為十二變數比卦多八之一則天一散而在物盈於八體之中矣坎離十六位每位通陰陽用三十二則五百一十二位也元會運世各四位外各加一位用至年月日時通成二

十共六百四十位（二十位者天十地十也六百四十者六十四而十析之也）其本位至泰五億之數則乾一卦八位數也加三十二位即得履一百六十七億之數而加二矣若又一變為八八六十四位每位用三十二得二千四十八位元會運世年月日時各八位外各加一位而用至分通成七十二共二千三百四位其本位至臨九百兆之數則乾兑二卦十六位數也加三十二即得同人二萬八千二百十一兆之數而加二矣六百四十者六十四之十也二千三

百四者六十四之三十六也乾一位數日數也兼兌一位則月數也故三十六數之中日得一十而月得二十六也何以知之一爻用策三十又六之則百八十而一爻暗策七十八又六之則四百六十八總一爻明暗之策一百八總一卦而六百四十八用策三十者三之十也一百八十者十八之十也暗策七十八者三之二十六也四百六十八者十八之二十六也故日用三十而律吕用七十八也天有十二次月一年十三周天通行一百五十六次則七十八之偶閏歲

十四周天通行一百六十
八次則體數八變之半也

欽定四庫全書

易通變卷十五

宋 張行成 撰

卦氣圖數

卦氣圖以元經會之數正數總一十二萬九千六百年

體數四爻直一運通閏而數用二百五十六卦當三百八十四運總一十三萬八千二百四十年則三百八十四之三百六十也去閏而數用二百四十卦當三百六十運總一十二萬九千六百年則三百六十之三百六

十也一元止有十二萬九千六百年餘為閏數當於月計之用數兩卦直一運一爻直一世通閏而數用二百五十六卦當一百二十八運總四萬六千八十年進退互用成二百五十六運當九萬二千一百六十年則二百五十六之三百六十也去閏而數用二百四十卦當一百二十運總四萬三千二百年進退互用成二百四十運當八萬六千四百年則二百四十之三百六十也

以會經運之數比元數用十二分之一正數一萬八百年計一十二萬九千六百月

案元數永樂大典及宋本皆誤作元卦今改正

體數四爻直一運以元之一世三十年為一運每爻七年半通閏而數用二百五十六卦卦中之閏當三百八十四運總一萬一千五百二十年每爻直七年半半數不可分虛加半年爻中之閏則一運直三十二年閏中藏閏又三百八十四運通加七百六十八年總計一萬二千二百八十八年計一十四萬七千四百五十六月分為十六位每位得九千二百一十六月又一位分一十六位每位得五百七十六月十二倍之當一十四萬七千四百五十六年則三百八十四之三

百八十四也去閏而數用二百四十卦總三百六十運計一萬八百年通虛加七百二十年計一萬一千五百二十年分為十六位每位七百二十年又一位分十六位每位四十五年五百四十月十二倍之則一十三萬八千二百四十年乃三百六十之三百八十四也

用數兩卦直一運一爻直一世以二年半為一世去閏而數用二百四十卦當一百二十運總三千六百年進退互用則七千二百年按進退互用二句永樂大典本及宋本誤作小註今改正每爻直二年半半

數不可分虛加半年年則一運直三十六年一世直三年則三十六月也

一百二十運通加七百二十年總四千三百二十年

進退互用則八千六百四十年分為十六位每位五百四十年又分十六位每位四百五月按進退二句亦誤作小註今改正十二倍之計十萬三千六百

八十年則二百七十之三百八十四也通閏而數用二

百五十六卦卦中之閏當一百二十八運總三千八百四十

年進退互用則七千六百八十年案進退二句亦誤作小註今改正每

爻虛加半年爻中之閏則一運直三十六年一百二十八運

通加六百七案六百七當作七百六十八年總四千六百八年進退互用則九千二百一十六年分為十六位每位五百七十六年一位又分十六位每位三十六年十二倍之計一十一萬五百九十二年則二百八十八之三百八十四也

以運經世之數比元數用三百六十分之一比會數用三十分之一正數三百六十年計一十二萬九千六百日

體數亦以四爻直一運以一年為一運運蓋三百六十日也用數亦以兩卦直一運以一爻直一世而一月為一世蓋三十日也其分數比以元經會

之數正閏法並同但析而愈多愈小得三百六十分之一爾以元經會者年月卦也以會經運者氣候卦也以運經世者日時卦也以運當年而起

以世經年之數（比元數用四千三百二十分之一比會數用三百六十分之一比運數用十二分之一正數三十年計一十二萬九千六百辰）體數亦以四爻直一運（以一月為一運蓋三百六十辰也一爻直七日半）用數亦以兩卦直一運（以一爻直一世而以二日半為一世蓋三十辰也）其分數比以會經運之數正閏法並同但析而愈多愈小得三百

六十分之一爾

一運之體數通閏得三百八十四年去閏得三百六十年用數通閏得二百五十六年去閏得二百四十年一年各三百六十日

一世之體數通閏并虛加數得十四萬七千四百五十六辰則三百八十四月月用三十二日去閏而通虛加數得一十三萬八千二百四十辰則三百六十月每月各用三百八十四辰

用數通閏并虛加數得一十一萬五百九十二辰則二

百八十八月去閏而通虛加數得十萬三千六百八十辰則二百七十月（月各得三百八十四辰）亦二百八十八月（月得三百六十辰）

乾當太極以一元為一年坤當元氣以一會為一年天以一運為一年地以一世為一年人物或以一年或以一月或以一日或以一時為一年

卦氣圖以十二會而分則一會當二十一卦二爻計一百二十八爻（去閏則百二十爻）每爻直三世（三月同）計三百八十

四世（去閏則三百六十世）以十六位而分則一位當十六位計九十六爻（去閏則九十爻）每爻直三世（三月同）計二百八十八世（去閏則二百七十也）故先天有三百八十四爻而三百六十為用數卦數圖有二百八十八數而二百七十為體數之用然三百八十四者會晝於十二二百八十八者位晝於十六或四而三從體起用或三而四攝用歸體天地變化不同其歸一也地生物之數二百五十六位二百四十從天（十六之十五當開物八月之日）十六位為本（十六之一地之本體）雖分二類

其用則通為一數而已蓋一析為四四析十六十六析
二百五十六皆地之本數故也天生物之時二百五十
二運陽百二十運以乾兌離震四卦二百五十六位為
主而與陰互用陽數中兼進退數與物數也陰百二十
運以坤艮坎巽四卦二百五十六位為主而與陽互用
陰數中亦兼進退數與物數也閏數十二運亦以坤艮
坎巽四卦二百五十六位為主而用閏數中自有進退
數與物數也先生曰豈不知陽一而陰二邪故坤艮坎

巽再用也然閏數比正數十分之一爾〔蓋閉物四月之中所得於天之用者陰陽之餘氣十二分比開物進數十之一爾故天數布而在物一甲以為十千物數於天十之一也〕以會經運之數四爻直一運則一爻直九十月為三世計七年半〔以日當年則七日半者月一弦之數也〕每爻虛加半年計八年九十六月為三世雖號八年實無九十六月故自亨年者言之年有虛月無虛月有虛日無虛日有虛時無虛大者統統則包虛名小者分分則計實用若自天時言之元會運世年有定月日時分杪無常大者包餘分交

數而統論小者析餘分交數而細計故也月一變十二
日一變三十共四十二為天一變故大小運之數陽數
常六者日之變數也陰數常二者月之變數也日月分
行則月以十二為一自此一變十二得百四十四再變
三十得四千三百二十則二而四四而二常存二也日
以三十為一自此一變十二得三百六十再變三十得
一萬八百又變十二得十二萬九千六百則六而八八
而六常存六也地分乎用六變而終於十二去四卦而

數自小畜至臨為六變又自同人至震為十二天統乎
體八變而終於十六去乾而數自夬至同人為八變又
自革至姤為十六若七變之數在乎六八之間其數得
二百九十四者蓍六揲成一卦之全也先生曰地起於
十二而終於二百四坎則初之七變去夬而數自大有
至臨而七所謂天變其體不變其用陽常存一也
自乾為一當元九變至履百六十億當分十變至兊二
千億當杪以同人之數分為十二細析之則一析得一

十三億比泰五億之數當二倍有半泰者一元之辰數也是大運一杪得天二元半之辰數矣故會與世之用或以二年半或以二日半當一世也

以會經運之數運數每十五年加一年三百六十年計加二十四年則以十六日為一氣故也世數每五年加一年三百六十年加七十二年則分一氣為三候以六日為一候故也通二數三百六十年加九十六年共成四百五十六年中分之則二百二十八年二百二十八

者閏法也十五年為十九年十九者七閏所起也五與三五者天數六與四四者地數十九者物數也卦氣圖以十二會而分每會得二十一卦二爻四爻直一運計三十二運以為用數則兩卦當一運二十一卦二爻不可分當先去閏數一卦二爻餘二十卦則十運之數也若以為十六位而分每位十六卦四爻直一運計二十四運以為用數亦兩卦直一運若去閏數一卦則十五卦不可互用矣故知十二會之數不藏閏而十六位之

數不顯閏者天地之用不同也故先生曰運數在天年數在地運數無閏年年數有閏月也

體數天之一也用數地之二也體數以陽為進以陰為退用數則陰陽各有進退起運法體數以四爻直一運前二爻同為乾兌離震之進數後二爻同為坤艮坎巽之退數者天之一也用數以二卦直一運乾兌離震得奇卦者為陽中陽其數為順之順卦之奇偶順用又自寅而起從第一爻而行也得偶卦者為陽中陰其數為

順之逆數雖自寅而起從上卦而行然卦之奇偶逆用矣坤艮坎巽得偶卦者陰中陰其數為逆之逆卦之奇偶逆用又自申而起從第四爻而行也得奇卦者為陰中陽其數為逆之順數雖自申而起從下卦而行然卦之奇偶順用矣此析一為四也所謂各有進退者陽為進則陰為退矣陰為進則陽為退矣陽用乾兌離震一二三四為進坤艮坎巽八七六五為退陰用坤艮坎巽一二三四為進乾兌離震八七六五為退也此偶卦之

用數地之二也自地二而言陰陽相為消長各有進退所謂坎離用半者也若自體數言之乾兌離震為陽之進坎巽艮坤為陰之退宗於一天天之一也所謂乾全用坤全不用也

運法體數以四爻直一運前二爻自子至巳當乾兌離震為陽之進數後二爻自午至亥當坤艮坎巽為陰之退數者陽生於子陰生於午故也用數以二卦直一運上六爻自寅至未為乾兌離震之進數下六爻自申至

丑當坤艮坎巽之進數者離終於申坎終於寅故也此伏羲先天之卦應天之時天中之易也故以觀帝王人物之運命若文王後天之卦應地之方地上之易也故世之卜宅相地者用之也

陽自子生用數自寅起則不用子丑矣陰自午生用數自申起則不用午未矣子丑屬陽而為陰用午未屬陰而為陽用故十二而戌十六去之則八也

體數自子至巳為陽自午至亥為陰用六而十二也是

為乾坤用六爻之數用數自寅至巳為陽午未則與陰
交矣自申至亥為陰子丑則與陽交矣用四而八也是
為坎離用四位之數
經世分數分大為小皆自上而下者用數也以陽數當
之者從天卦也長數長小為大皆自下而上者體數也
以陰數當之者從地卦也分數自五爻分為大有至初
爻分為姤雖有五數然大小運數止用至同人者用四
位也用必有體也長數自一生二為夬自三十二生六

十四為坤有六數者用六爻也體必有用也是故卦氣圖體數自下起一千五百三十六爻以四爻當一運成三百八十四得六爻之全者終於六也用數自上行一千五百三十六爻以六爻當一運成二百五十六得六爻之四者終於四也體四者用成於六用六者體成於四如甲子干有五而終於六支有六而終於五天地陰陽相依之理也

數窮於十在經世為元會運世年月日時分杪天地人

物析為三而用之則衍成十八天地之用元會運世年
月則帝王之運命也人之用運世年月日辰物之用年
月日辰分杪則人物之運命也元會見而不用分杪用
而不見故數有十卦有八實用則六也三用衍為十八
其實則十元會運世年天之五也日月時分杪地之五
也大小運之數自乾至履天九也自履至同人地九也
皆至分而止同人逆數至履之數履當一分又析為十
二杪則天九地十也一月分初中二氣自天三言之當

有初中終三氣自地四言之當有孟仲叔季四氣本月之初氣即前月之終氣後月之初氣亦本月之終氣中氣當一初終共一陽一陰二也天之一而三也本月之初氣分三候為包胎養乃當前月之官王衰本月之中氣分三候為生浴冠乃當前月之病死墓地之二而四也病死墓天不用故天用九而分三氣地用十二而分四氣也天分為三地分為四皆通交數其實見則二而已止以初中氣名節候者自包至冠從天之生數也若

自地之用言之案地字上疑脱天字則自生至冠為天之用包胎養未為用也自官至衰為地之用病死墓不為用也故經世月會以中朔同起開物之數自寅之半而行其實驚蟄則二月初氣乃寅之官王閉物之數自戌之半而行其實立冬則十月初氣亦戌之官王處也是故通陰之暗數一年七十二候乃百四十四候三百六十日乃七百二十日故用數八月在卦氣圖用二百四十卦在聲律圖用四百八十卦也以世經年之數以一月當一運分十二世二日半當三十

時為一世十二世則自包至墓備矣故月分晦朔弦望自朔至上弦包胎養之七日半也自上弦至望生浴冠之七日半也自望至下弦官王衰之七日半也自下弦至晦病死墓之七日半也故氣以六十日分十二候月以三十日分十二候亦陽一陰二之理也

氣有四止以三氣為一節者亦地常晦一也

夜半子時坎離會於黃庭合為一脉至艮時而見故一歲陰陽升降會於立春一日陰陽昏曉會於艮時人一身榮衛始從中焦注於太陰肺也日周經絡二十四復會於太陰新注舊復皆會於寅所以歧伯診法必以平旦

也夫五氣者在天為陰陽之運在人為榮衛之脉始從中焦故首甲己為土運注於太陰故次乙庚為金運氣生於子而見於寅故運數起於子而用於寅也古歷或起甲子或起甲寅易緯起甲寅年子月太元起甲子日寅時而此經世法一元則起於甲子終於癸亥三百六十運開物月則起於寅中終於戌中運則起於已卯終於戊寅二百四十運大運冬至起於子運子世小運立春起於寅年于月至用月則同起於寅其理皆出於此

謄錄貢生臣程廷璋
謄錄監生臣嚴續曾

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

欽定四庫全書

易通變卷十六

宋　張行成　撰

體數祖於三百八十四蓍六十四卦之爻也以三百六十乘之得一十三萬八千二百四十分爲卦氣圖生物數十二會每會萬一千五百二十若分爲十六位每位八千六百四十三分用二以三百六十乘二百五十六則九萬二千一百六十者開物八會之數半之則四會四萬六千八十也四分用三以三百六十乘二百八十

八則一十萬三千六百八十當二百八十八運乃九會之數也半之則五萬一千八百四十當一百四十四運於會數不可分矣地承天為用而不自用宗於一天也

用數祖於三百六十者六十卦之爻也以三百六十乘之得一十二萬九千六百分為卦氣圖運行數十二會每會一萬八百若分為十六位每位八千一百三分用二以三百六十乘二百四十則八萬六千四百者開物八會之數半之則四萬三千二百也四分用三以三百

六十乘二百七十則九萬七千二百當二百七十運乃九會之數也半之則四萬八千六百於會不可分矣若十分用七以三百六十乘二百五十二則九萬七百二十當二百五十二運乃天之用數之用比地開物數虧一千四百四十者存地體四爻其數則坤之百四十四而十之也於天開物數多四千三百二十者併餘分交氣之閏數在卦則每四十而加二卦十二爻也

位數祖於二百五十六者坎離用四位之數也以二百

四十乘之體數三百八十四之中三分用二得二百五十六是為生物四位之數用數三百六十之中三分用二得二百四十是為開物八月之數三百八十四以三百六十乘乾坤用六位六爻也二百五十六以二百四十乘坎離用四位四爻也得六萬一千四百四十陰亦用半如
上之數位數計五百一十二乘數計四百八十總一十
二萬二千八百八十也乾坤合一坎離分兩此數本應以十六位
而分每位七千六百八十若亦從會數分為十二每會
一萬二百四十若四用其三則九萬二千一百六十者
地生物八會之數也在生物為八在位數為九八位本

中虛物生則實也三用其二則八萬一千九百二十乃三百二十乘二百五十六之數比運行開物數虧四千四百八十則四象各虛一千一百二十者一百十二陽而各十之散於一百二十八位則各虛三十五者石音一位之物數也三十五者五七也四千九十六卦偶之而又十之則八萬一千九百二十也

物數祖於三百五十二者坎離四爻之用陰陽剛柔自相乘之數也以一百六十與一百九十二互相交得一

十二萬二千八百八十正與位數相合分於三十二位每位三千八百四十（在乾坤為六在坎離為四地析一為四故分十六陰又分之則三十二也）故應乎三百二十乘三百八十四之數比體數九而虛一者位數故虛中也其實用則於陰陽剛柔數三百五十二之中去一用三為實用之數故二百六十四以一百十二與一百五十二更相唱和各得一萬七千二十四甲子共三萬四千四十八得體數三會而虧五百十二以一萬七千二十四均於十六位大約每位得一

千六十四則每位虧一十六葢存地之本也五百一十二總於陰陽二數則各存二百五十六也此數於體數得四分之一則四體之中三分為乾坤自用一分以與人物甲子一支一干雖當二數然合為一用共成一物則一數而已與天之爻地之位相乘之數葢不同也

地數

三億五千二百三十八萬七千九百八十四則十六位二百五十六卦之數也四之計一十四億九百五十五

萬一千九百三十六則六十四位一千二十四卦之數也

天數

五億五千九百八十七萬二千則乾一位八卦之時數也倍之計十一億一千九百七十四萬四千則陰陽分兩之數也

物數

以天數除地數外餘二萬八千九百八十萬七千九百

三十六得萬物通數而虧八千六百四十者八千六百四十為地生物數十六分之一則物於十六位數虛其一位者虛其生氣之本也析而十之則天運行開物之數也在八卦每卦虛一千八十若體數三十二卦則每卦虛體數之用二百七十也　物之通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六則一萬七千二十四之一萬七千二十四也以分於乾兌離震四卦每卦得四千二百五十六之一萬七千二十四揲蓍除掛一數一

卦統八卦每卦得二千三百四策兩卦合為一用得四千六百八策總四卦得一萬八千四百三十二以一萬七千二十四除之餘一千四百八則四卦之中每卦餘三百五十二者物數於卦數存陰陽剛柔之本數也天包地陽兼陰故易以四卦包八卦數經世亦以乾兌離震統巽坎艮坤然易止用天數經世則兼地矣

筭用二百七十一枚數古者筭有六觚盖以寓精義於其間今為四方亦自有意

筭中積自一在中以六而生二六十二三六十八四六

二十四五六三十六六三十六七六四十二八六四十八九六五十四蓍數虛一在五十之內筭數存一在二百七十之外天地之義也二百七十之外有一如六十卦之外有四也自一至五十四而止共二百七十一枚若更加一重十之六為六十得三百三十一除真一則三百三十者三十三而十析之也太玄用三十三蓍者地之數自然虛三不得及乎三十六也中積三百三十而玄用三十三蓍如河圖天地相遇數四百九十而易

用四百九蓍皆因自然之數也筭止用至九之六去其十之六者亦如大衍五十之虛一也在蓍去真一而以三十三當三百三十在算存真一而去其六十則二百七十為體數之用也皇極十六位得二百七十一而體數之用二百七十者地雖虛十以從用而常存一以為本在蓍則如五十之虛一而四十九又掛一也蓍天數虛一得五十之名者天以一為一也算地數去一得六十之實者地旣以六為用之一又以十為體之一也

六之數地虛三以承天故一年十二月亥一月純陰而不用以遠疑陽之戰所以乾居亥位而十月謂之陽月也

大衍之數五十者九數也（除十不用）故為天數蓍用四十九者七七也以十二而分則四十八者十二之四掛一當十二之一共為用數六十虛一又當十二則十二之六為老陽之偶數七十二也以十六而分則四十八者十六之三掛一當十六之一共為體數六十四虛一又當十六則十六之五為八體之足數八十也若以二十四為

一虛一掛一各當二十四則體數之九十六也若以四十八為一虛一掛一各當四十八則坤之策百四十四也蓍除掛一用四十八而八卦有四十八爻者自十六而言所為天統乎體用者三不用者一體中之用天之用也老陽之策不過三十六而八卦反復視之實六卦三十六爻者自十二而言所謂地分乎用用者三不用者一用中之用地之用也揚雄太元本用三十六蓍止得易用數之用是為地數故又虛三以承天也

天地之數五十有五者十數也故為地數皇極經世用五十四者六九也自二九三六而言五十四者十八之三存一當十八之一則老陽之偶數七十二也自三九而言五十四為二十七之二存一當二十七之一則老陽之變數八十一也皇極十六位存一之餘十五位每三位之變成五十四總之而二百七十則五十四之五也存一亦當五十四則三百二十四為五十四之六乃一百八之三而八十一之四而三十六之九故太元要

積始於十八終於五十四而一首九贊用三百二十四
策也若二百七十以九十析之為三存一亦當九十則
三百六十矣故自九十而分者為存四之一而用三自
五十四而分者為存六之一而用五也
十干五行各得二數則土與金木水火同為五用十二
支金木水火得八而土獨得四以三分之土得一而餘
得二一為主而二為用也六十甲子五行之數各得十
二則五行均為五用與十干之天數同矣坎離生物之

數六爻用四位者三分用二也是故十二支分於四方土附四季而不特名有太極託四象之義則土主元氣也

經世圖數

天門十六卦者元會運世之元會運世也地户十六卦者年月日辰之年月日辰也人路十六卦者元會運世之年月日辰鬼方十六卦者年月日辰之元會運世故人路鬼方為交數也天門地户各用一數人路鬼方共

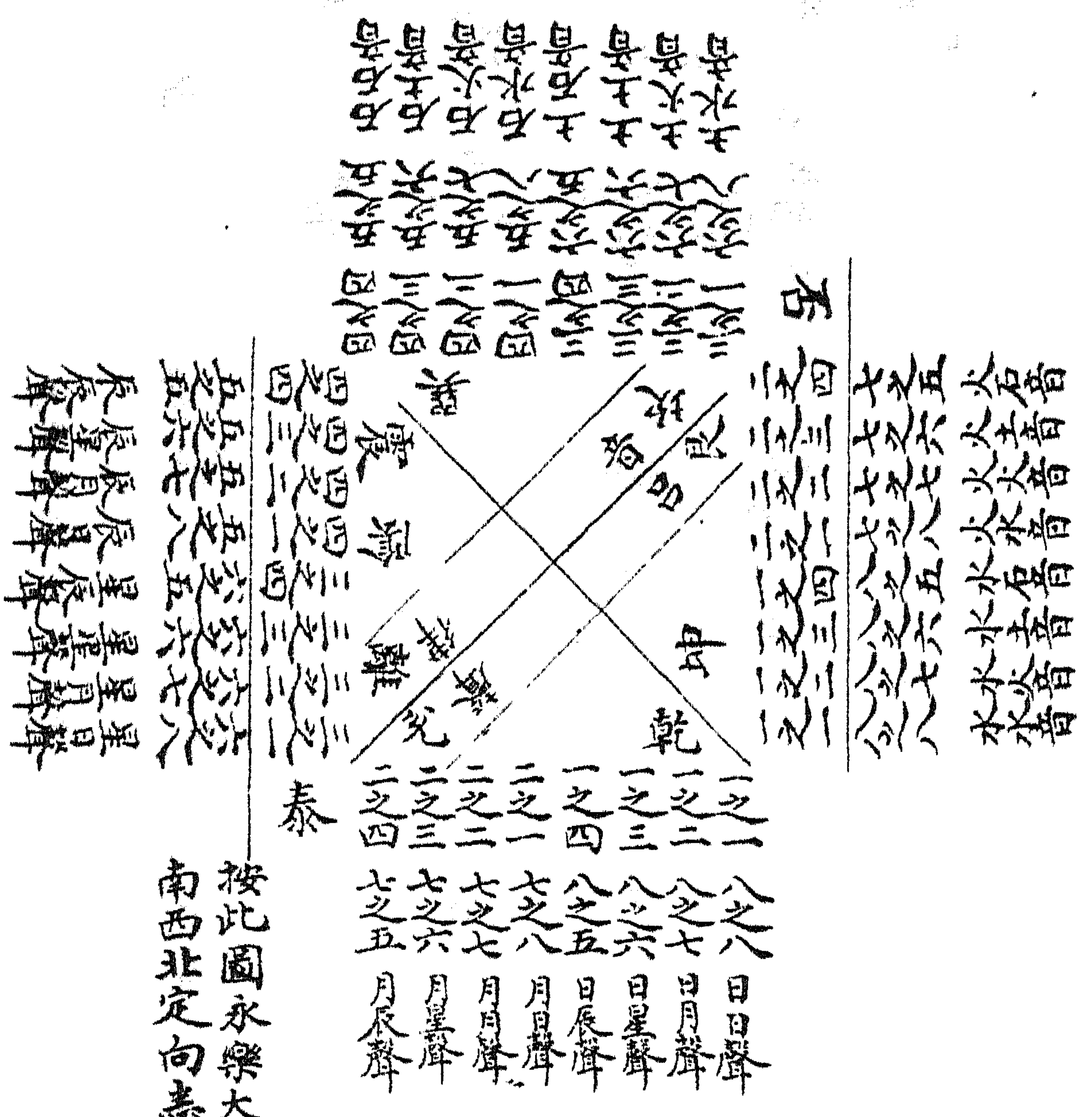
用一數天地四體用之者三也天門數乾為主左右行
自二至五各四位未及乎爻數而未用為天統乎體又
左右行自六至八各三位則地分乎用用之者三也地
戶數坤為主左右行自十六至十三各四位已過乎爻
數而不用亦為天統乎體天包乎地地之上下皆有天
也又左右行自十二至十各三位則地分乎用用之者
三也人路鬼方數左右行自六至十二各七位與爻畫
數正合總之為天四地三用之者七體用合而為一無

非用也天門十六位一位析十六位總二百五十六位
為卦氣圖之進數地户十六位為卦氣圖之退數人路
十六位為律吕圖之聲數鬼方十六位為律吕圖之音
數卦氣圖一位得一卦共二百五十六卦律吕圖一位
得四卦共三千四十八卦合之為二千三百四卦則八
卦一卦變八卦除掛一之策也若通卦氣圖退數得二
千五百六十則二百五十六而十析之也

既濟圖 本圖舊無名

康節曰凡卦内宫則本宫自乾左而至震一二三四自坤右而至巽八七六五自坤右而至巽一二三四自乾左而至震八七六五每宫本卦乾一兊二離三震四坤一艮二坎三巽四

此圖以天之一二三四居上地之五六七八居下則是否也以地之一二三四居上天之五六七八居下則是泰也然數用四位所主在坎離坎離左右相交故名既濟圖也



按此圖永樂大典本及明費宏本東南西北定向悉舛錯今依宋本改正

一二三四起於天門終於地户五六七八起於地户終於天門天地皆以内宫之十六數徧交外宫之十六數各得十六之十六共五百一十有二故卦氣圖有二百五十六卦者統於乾兊離震以乾兊離震為進坤艮坎巽為退天之一也律吕圖有五百一十二位者分于坤艮坎巽與乾兊離震更迭用事互為進退地之二也五百一十二位共得數九千二百一十六别具圖于後本圖

廼坎離各用四位之數律吕未相唱和是未濟爾交為五百一十二位廼既濟也即以既濟名之者要其終也

八卦變化圖則既濟而見於物用矣

陽圖

此圖以天之十六卦唱地之十六卦得動數十六卦天地一卦各變十六卦動數一卦各變三十二卦共成一千二十四卦

否否 遯否 訟否 姤否 否遯 遯遯 訟遯 姤遯

八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸

一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾

否訟 遯訟 訟訟 姤訟 否姤 遯姤 訟姤 姤姤

八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽

一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾 一一乾
否萃 遯萃 訟萃 姤萃 否咸 遯咸 訟咸 姤咸
八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
一三履 一三履 一三履 一三履 一三履 一三履 一三履 一三履
否困 遯困 訟困 姤困 否大過 遯大過 訟大過 姤大過
八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽
一三履 一三履 一三履 一三履 一三履 一三履 一三履 一三履
否晉 遯晉 訟晉 姤晉 否旅 遯旅 訟旅 姤旅

八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人
否未濟 遯未濟 訟未濟 姤未濟 否鼎 遯鼎 訟鼎 姤鼎
八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽
一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人 一三同人
否豫 遯豫 訟豫 姤豫 否小過 遯小過 訟小過 姤小過
八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
一四无妄 一四无妄 一四无妄 一四无妄 一四无妄 一四无妄 一四无妄 一四无妄

否解　遯解　訟解　姤解　否恆　遯恆　訟恆　姤恆
八六師　七六蒙　六六坎　五六渙　八五升　七五蠱　六五井　五五巽
四无妄　四无妄　四无妄　四无妄　四无妄　四无妄　四无妄　四无妄
萃否　咸否　困否　大過否　萃遯　咸遯　困遯　大過遯
八八坤　七八剝　六八比　五八觀　八七謙　七七艮　六七蹇　五七漸
二夬　二夬　二夬　二夬　二夬　二夬　二夬　二夬
萃訟　咸訟　困訟　大過訟　萃姤　咸姤　困姤　大過姤
八六師　七六蒙　六六坎　五六渙　八五升　七五蠱　六五井　五五巽

二一夬 二一夬 二一夬 二一夬 二一夬 二一夬 二一夬 二一夬

萃萃 咸萃 困萃 大過萃 萃咸 咸咸 困咸 大過咸

八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸

二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌

萃困 咸困 困困 大過困 萃大過 咸大過 困大過 大過大過

八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽

二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌 二二兌

萃晉 咸晉 困晉 大過晉 萃旅 咸旅 困旅 大過旅

八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸

二三革 二三革 二三革 二三革 二三革 二三革 二三革 二三革

萃未濟 咸未濟 困未濟 大過未濟 萃曷 咸曷 困曷 大過曷

八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽

二三革 二三革 二三革 二三革 二三革 二三革 二三革 二三革

萃豫 咸豫 困豫 大過豫 萃小過 咸小過 困小過 大過小過

八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸

二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨

萃解 咸解 困解 大過解 萃恆 咸恆 困恆 大過恆
八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽
二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨 二四隨
晉否 旅否 未濟否 鼎否 晉遯 旅遯 未濟遯 鼎遯
八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有
晉訟 旅訟 未濟訟 鼎訟 晉姤 旅姤 未濟姤 鼎姤
八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽

三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有 三三大有

晉萃 旅萃 未濟萃 鼎萃 晉咸 旅咸 未濟咸 鼎咸

八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸

三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽

晉困 旅困 未濟困 鼎困 晉大過 旅大過 未濟大過 鼎大過

八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽

三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽 三三睽

晉晉 旅晉 未濟晉 鼎晉 晉旅 旅旅 未濟旅 鼎旅

八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
三三離 三三離 三三離 三三離 三三離 三三離 三三離 三三離
晉未濟 旅未濟 未濟未濟 鼎未濟 晉鼎 旅鼎 未濟鼎 鼎鼎
八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽
三三離 三三離 三三離 三三離 三三離 三三離 三三離 三三離
晉豫 旅豫 未濟豫 鼎豫 晉小過 旅小過 未濟小過 鼎小過
八八坤 七八剝 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
三四噬嗑 三四噬嗑 三四噬嗑 三四噬嗑 三四噬嗑 三四噬嗑 三四噬嗑 三四噬嗑

晉解　旅解　未濟解　鼎解　晉恒　旅恒　未濟恒　鼎恒

八六師　七六蒙　六六坎　五六渙　八五升　七五蠱　六五井　五五巽

三四噬嗑　三四噬嗑　三四噬嗑　三四噬嗑　三四噬嗑　三四噬嗑　三四噬嗑　三四噬嗑

豫否　小過否　解否　恒否　豫遯　小過遯　解遯　恒遯

八八坤　七八剝　六八比　五八觀　八七謙　七七艮　六七蹇　五七漸

四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯

豫訟　小過訟　解訟　恒訟　豫姤　小過姤　解姤　恒姤

八六師　七六蒙　六六坎　五六渙　八五升　七五蠱　六五井　五五巽

四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯　四一大壯
豫萃　小過萃　解萃　恆萃　豫咸　小過咸　解咸　恆咸
八八坤　七八剝　六八比　五八觀　八七謙　七七艮　六七蹇　五七漸
四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹
豫困　小過困　解困　恆困　豫大過　小過大過　解大過　恆大過
八六師　七六蒙　六六坎　五六渙　八五升　七五蠱　六五井　五五巽
四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹　四二歸妹
豫晉　小過晉　解晉　恆晉　豫旅　小過旅　解旅　恆旅

八八坤 七八剥 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐
豫未濟 小過未濟 解未濟 恆未濟 豫鼎 小過鼎 解鼎 恆鼎
八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽
四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐 四三豐
豫豫 小過豫 解豫 恆豫 豫小過 小過小過 解小過 恆小過
八八坤 七八剥 六八比 五八觀 八七謙 七七艮 六七蹇 五七漸
四四震 四四震 四四震 四四震 四四震 四四震 四四震 四四震

豫解 小過解 解解 恆解 豫恆 小過恆 解恆 恆恆

八六師 七六蒙 六六坎 五六渙 八五升 七五蠱 六五井 五五巽

四四震 四四震 四四震 四四震 四四震 四四震 四四震 四四震

陰圖

此圖以地之十六卦和天之十六卦得植數十六卦天地一卦各變十六卦植數一卦變

三十二卦共成一千二十四卦

一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤

八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸

泰泰 臨泰 夷泰 復泰 泰臨 臨臨 夷臨 復臨

一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤 一一坤
八六同 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震
泰夷 臨夷 夷夷 復夷 泰復 臨復 夷復 復復
一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙
八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七離 七七兊 六七睽 五七歸妹
泰大畜 臨大畜 夷大畜 復大畜 泰損 臨損 夷損 復損
一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙 一三謙
八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

泰賁 臨賁 夷賁 復賁 泰頤 臨頤 夷頤 復頤

一三師 一三師 一三師 一三師 一三師 一三師 一三師 一三師

八六乾 七六夬 六六大有 五六大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹

泰需 臨需 夷需 復需 泰節 臨節 夷節 復節

一三師 一三師 一三師 一三師 一三師 一三師 一三師 一三師

八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

泰既濟 臨既濟 夷既濟 復既濟 泰屯 臨屯 夷屯 復屯

一四升 一四升 一四升 一四升 一四升 一四升 一四升 一四升

八八乾　七八夬　六八大有　五八大壯　八七履　七七兌　六七睽　五七歸妹

泰小畜　臨小畜　夷小畜　復小畜　泰中孚　臨中孚　夷中孚　復中孚

一四升　一四升　一四升　一四升　一四升　一四升　一四升　一四升

八六同　七六革　六六離　五六豐　八五无妄　七五隨　六五噬嗑　五五震

泰家　臨家　夷家　復家　泰益　臨益　夷益　復益

二一剝　二一剝　二一剝　二一剝　二一剝　二一剝　二一剝　二一剝

八八乾　七八夬　六八大有　五八大壯　八七履　七七兌　六七睽　五七歸妹

大畜泰　損泰　賁泰　頤泰　大畜臨　損臨　賁臨　頤臨

二一剝 二一剝 二一剝 二一剝 二一剝 二一剝 二一剝 二一剝

八六同 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

大畜夷 損夷 賁夷 頤夷 大畜復 損復 賁復 頤復

二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮

八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹

大畜大畜 損大畜 賁大畜 頤大畜 大畜損 損損 賁損 頤損

二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮 二三艮

八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

大畜賁 損賁 賁賁 頤賁 大畜頤 損頤 賁頤 頤頤

二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙

八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹

大畜需 損需 賁需 頤需 大畜節 損節 賁節 頤節

二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙 二三蒙

八六同 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

大畜既濟 損既濟 賁既濟 頤既濟 大畜屯 損屯 賁屯 頤屯

二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱

八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹

大畜小畜 損小畜 賁小畜 頤小畜 大畜孚 損孚 賁孚 頤孚

二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱 二四蠱

八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

大畜家 損家 賁家 頤家 大畜益 損益 賁益 頤益

三一比 三一比 三一比 三一比 三一比 三一比 三一比 三一比

八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹

需泰 節泰 既濟泰 屯泰 需臨 節臨 既濟臨 屯臨

三一比 三一比 三一比 三一比 三一比 三一比 三一比 三一比
八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震
需夷 節夷 既濟夷 屯夷 需復 節復 既濟復 屯復
三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇
八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹
需大畜 節大畜 既濟大畜 屯大畜 需損 節損 既濟損 屯損
三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇 三三蹇
八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

需賁 節賁 既濟賁 屯賁 需夷 節夷 既濟夷 屯夷
三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎
八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹
需需 節需 既濟需 屯需 需節 節節 既濟節 屯節
三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎 三三坎
八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震
需既濟 節既濟 既濟既濟 屯既濟 需屯 節屯 既濟屯 屯屯
三四井 三四井 三四井 三四井 三四井 三四井 三四井 三四井

八八乾　七八夬　六八大有　五八大壯　八七履　七七兌　六七睽　五七歸妹

需小畜　節小畜　既濟小畜　屯小畜　需孚　節孚　既濟孚　屯孚

三四井　三四井　三四井　三四井　三四井　三四井　三四井　三四井

八六同　七六革　六六離　五六豐　八五无妄　七五隨　六五噬嗑　五五震

需家　節家　既濟家　屯家　需益　節益　既濟益　屯益

四一觀　四一觀　四一觀　四一觀　四一觀　四一觀　四一觀　四一觀

八八乾　七八夬　六八大有　五八大壯　八七履　七七兌　六七睽　五七歸妹

小畜泰　孚泰　家泰　益泰　小畜臨　孚臨　家臨　益臨

四一觀 四一觀 四一觀 四一觀 四一觀 四一觀 四一觀 四一觀
八六同 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震
小畜夷 孚夷 家夷 益夷 小畜復 孚復 家復 益復
四二漸 四二漸 四二漸 四二漸 四二漸 四二漸 四二漸 四二漸
八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兌 六七睽 五七歸妹
小畜大畜 孚大畜 家大畜 益大畜 小畜損 孚損 家損 益損
四二漸 四二漸 四二漸 四一漸 四二漸 四二漸 四二漸 四二漸
八六同人 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震

小畜賁 孚賁 家賁 益賁 小畜頤 孚頤 家頤 益頤
四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙
八八乾 七八夬 六八大有 五八大壯 八七履 七七兑 六七睽 五七歸妹
小畜需 孚需 家需 益需 小畜節 孚節 家節 益節
四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙 四三渙
八六同 七六革 六六離 五六豐 八五无妄 七五隨 六五噬嗑 五五震
小畜既濟 孚既濟 家既濟 益既濟 小畜屯 孚屯 家屯 益屯
四四巽 四四巽 四四巽 四四巽 四四巽 四四巽 四四巽 四四巽

八八乾　七八夬　六八大有　五八大壯　八七履　七七兌　六七睽　五七歸妹

小畜小畜　孚小畜　家小畜　益小畜　小畜孚　孚孚　家孚　益孚

四四巽　四四巽　四四巽　四四巽　四四巽　四四巽　四四巽　四四巽

八六同人　七六革　六六離　五六豐　八五无妄　七五隨　六五噬嗑　五五震

小畜家　孚家　家家　益家　小畜益　孚益　家益　益益

卦氣圖二百五十六卦計一千五百三十六爻偶之而三千七十二爻則揲蓍掛一之數三千七十二策也此聲音律呂二百五十六卦計四千六百八數偶之而九

千二百一十六數則蓍三揲三掛存乾坤坎離四卦之數九千二百一十六策也總一萬二千二百八十八析而十之則動植全數一十二萬二千八百八十也九千二百一十六本乾坤坎離四卦之數乾離分其半與兌震同用是為天四卦坤坎分其半與艮巽同用是為地四卦八卦之數分為五百一十二位每位直百二十甲子每甲子變四卦一位得四百八十卦總二十四萬五千七百六十天地各半而用不用盡在其間矣

地來和天成坤艮坎巽

四十八　四十八　四十八　四十八　四十八　四十八

六六　六六　六六　六六　六六　六六

十二支　十二支　十二支　十二支　十二支　十二支

甲干乙干　丙干丁干　戊干己干　庚干辛干　壬干癸干　干　干

六奇六偶　六奇六偶　六奇六偶　六奇六偶　六奇六偶　虛

十干分配五爻位十二支徧和之得二百四十

字又虛一位當得四十八通計二百八十八

天來唱地成乾兑離震

四十　四十　四十　四十　四十　四十

五五　五五　五五　五五　五五　五五

十一干　十一干　十一干　十一干　十一干　十一干

寅支卯支　辰支巳支　午支未支　申支酉支　戌支亥支　子支丑支

五奇五偶　五奇五偶　五奇五偶　五奇五偶　五奇五偶　五奇五偶

十二支分配六爻位十干偏唱之通計得二百

四十字

二百八十八合二百四十計五百二十八中分之各二百六十四按此段永樂大典本誤連上作小註今依宋本改正

太極總數三千七十二而元會運世十六位二百五十六卦計一千五百三十六爻得太極數之半者乾兌離震為陽坤艮坎巽為陰分太極之數各用其半故也十六位數主乾兌離震而言天四卦含地四卦則坤艮坎巽即其陰數不言可知矣故十六位即三十二位二百五十六卦即五百一十二卦一千五百三十六爻即三

千七十二爻也律呂天唱地數以配卦氣圖一千五百三十六爻每爻直四十計六萬一千四百四十三千七十二之二十也地和天數以配卦氣圖一千五百三十六爻每卦正用五位一千二百八十八爻每爻直四十八計六萬一千四百四十亦三千七十二之二十也虛數二百五十六爻每爻直四十八計一萬二千二百八十八三千七十二之四也兩數通計一十三萬五千一百六十八又加爻數三千七十二則十三萬八千二百四十者地生物之數也故五百一

十二卦之蓍言大衍用數得三千七十二之四十九則一十五萬五百二十八也六十四卦全數得三千七十二之四十八則一十四萬七千四百五十六也言地生物數得三千七十二之四十五（六十四卦中去乾坤坎離四卦正數）則一十三萬八千二百四十也言物數（聲音數也）得三千七十二之四十則一十二萬二千八百八十也地和天數得二十天唱地數得二十又地和天有數虛四合之而四十四故四十四卦二百六十四爻當實用之數也

實用之數一百十二與一百五十二相唱和得三萬四千四十八甲子者一百五十六之一百三十三也以均於卦氣圖實數四分用一得三萬七百二十均之則五百十二十七十二爻每爻而十也虛數四分用一得一千廿二均之則每爻而一也爻之外又有二百五廿六則卦氣圖二百五十六卦每卦而一矣地之一卦則天之一爻也此蓋約天地大數應如此律呂圖實得之數或多或少則物之不齊也

謄錄監生臣單可垚